

# RHD-FAN 取扱説明書

本製品は、弊社製HDL-XRシリーズ専用の交換用FANです。

## 交換前の準備

次のものをご用意ください。

- ・プラス (+) ドライバー
- ・手袋 (けがを防止するために着用します。)

## 箱の中を確認する

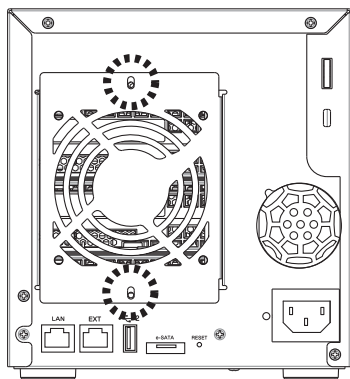
- ☐ RHD-FAN(1個)
- ☒ 取扱説明書(1枚) [本紙:保証書付き]

以下をご確認ください。

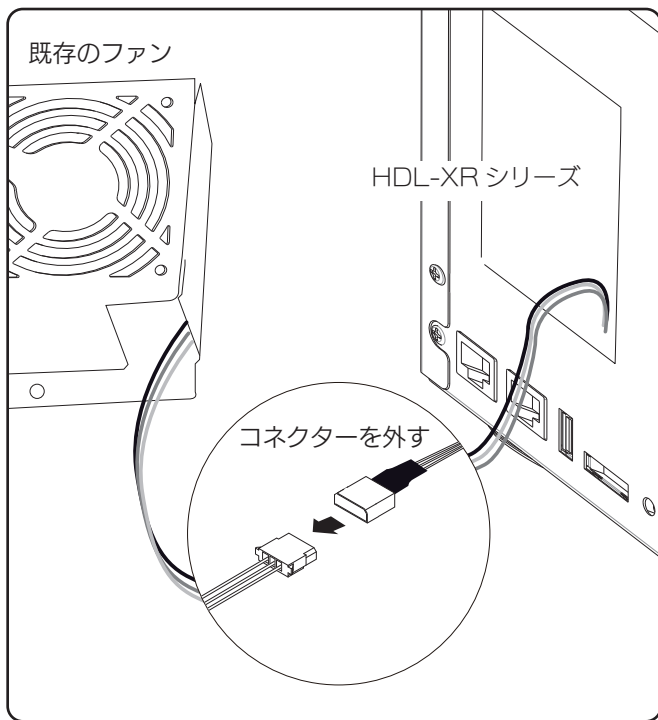
- ・HDL-XR シリーズの電源を OFF にしてください。
- ・HDL-XR シリーズの AC ケーブルをコンセントから抜いてください。

## 交換方法

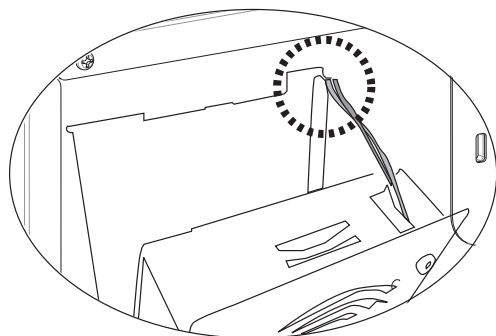
- 1** プラス (+) ドライバーを使用し、HDL-XR シリーズ背面の2つのネジ (以下図の丸で囲まれたネジ) を外します。
- ※取り外したネジは最後に元に戻しますので、無くさないようご注意ください。
- ※他のネジには触れないでください。



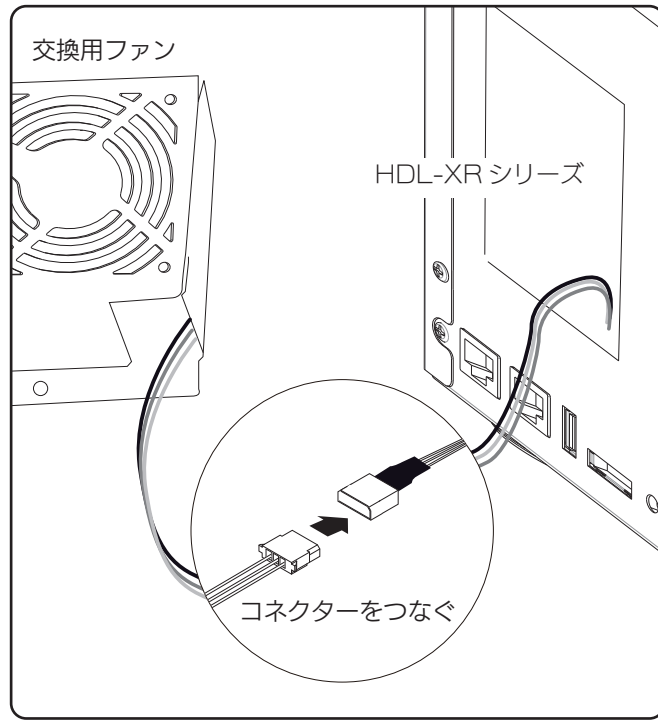
- 3** ファンのハーネスと、内部基板のハーネスの結合部分のコネクターを取り外します。
- コネクターの根元付近を持ち、ハーネスを引っ張らないよう注意しながら、取り外してください。



- 2** ファンを取り外します。
- 図のように、ファンのハーネスを内部板金に引っかけないようご注意ください。
- ※内部板金に引っかけることにより、ハーネスが断線するおそれがあります。

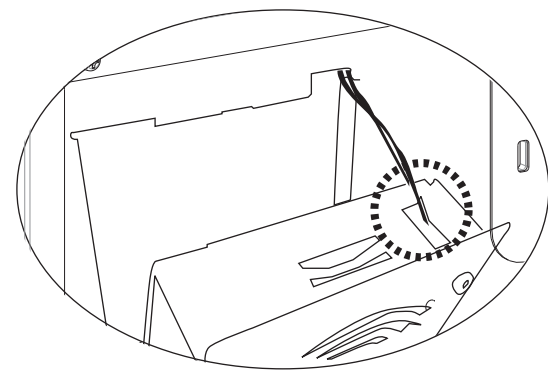


- 4** 交換用ファンのハーネスを内部基板のハーネスのコネクターと接続します。
- コネクターは、まっすぐに、奥までしっかりと接続してください。傾いた状態で差し込まないでください。



## 交換方法(つづき)

- 5** 筐体に交換用ファンを取り付けます。
- ※ファンの向きに注意してください。ハーネスがでている方が上になります。
- ※必ず右奥にハーネスを配置するようにしてください。
- ※ファンのハーネスを挟み込まないように注意しながら取り付けてください。



## これで交換は完了です。

HDL-XRシリーズの電源をONにし、以下をご確認ください。

- ・電源をONにした後、ファンが動いていること。
- ・回転が異常に遅かったり不規則になっていないこと。
- ・回転時に異音がしないこと。

## 使用上のご注意

以下にご注意ください。故障の原因となります。

- ・ファンのフレームを持ってください。ファンを支えるために、電源ケーブルを持たないでください。
- ・ファンの中心を触ったり圧迫しないでください。フレームを押しつぶさないでください。
- ・床に落とさないでください。フレームを激しく叩かないでください。
- ・定期的にお手入れをしてください。ファンはチリ・ホコリが付着することにより寿命が短くなります。

修理の際は、保証書を切り取り製品に同梱するか、この箱に製品を梱包して送付してください。

ご購入店様へ

1. お客様へ商品をお渡す際は必ず販売日をご購入日欄に記入し、貴店名/住所、貴店印をご記入ご捺印ください。(保証期間が無期限の製品においては不要です。)
2. 記載漏れがあると、保証期間内でも無料修理が受けられません。




✂ (キリトリ線)

ハードウェア保証書			
<small>☆印の箇所は楷書で明確にご記入ください。記載漏れがあると、保証期間内でも無料修理が受けられませんのでご注意ください。販売店欄は販売店でご記入いただくものです。記入がない場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。(保証期間が無期限の製品においては不要です。)また、本書は再発行いたしませんので保証規定とともに紛失しない様大切に保管してください。</small>			
☆ お客様 (ふりがな) お名前 TEL. ( ) -	〒□□□-□□□□ ご住所	住所・店名 販売店 TEL. ( ) -	
	TEL. ( ) -		ご購入日 年 月 日
	型番 RHD-FAN 保証期間 ご購入日より12ヶ月間有効		I-O DATA 株式会社 アイ・オー・データ機器

保証内容等につきましては、保証規定をご参照ください。


## 安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。






● 警告および注意表示	
 <b>危険</b>	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。
 <b>警告</b>	この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。
 <b>注意</b>	この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

● 絵記号の意味	
	禁止
	指示を守る



### 危険





-  **本製品を修理・改造・分解しない**  
火災や感電、破裂、やけど、動作不良の原因になります。

### 警告

-  **接触禁止**  
雷が鳴り出したら、本製品や電源ケーブルには触れないでください。感電の原因となります。
-  **ぬらしたり、水気の多い場所で使用しない**  
火災・感電の原因となります。  
・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。  
・水の入ったもの（コップ、花瓶など）を上に置かない。
-  **本製品の小さな部品（ネジなど）を乳幼児の手の届くところに置かない**  
誤って飲み込み、窒息するおそれがあります。万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。
-  **本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない**  
火災の原因となります。
-  **故障や異常のまま、接続しない**  
本製品に故障や異常がある場合は、必ず接続している機器から取り外してください。  
そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

### 注意

-  **本製品を踏まない**  
破損し、ケガの原因となります。特に、小さなお子様にはご注意ください。
-  **ファンにものを入れない**  
ファンに髪・衣類・ネクタイなどぶら下した物を巻き込み、破損の原因となります。

-  **本製品の取り付け、取り外し、移動は、必ずパソコン本体・周辺機器および本製品の電源を切り、コンセントからプラグを抜いてから行う**  
電源コードを抜かずに行うと、感電の原因になります。
-  **煙がでたり、変なにおいや音がしたら、すぐに使用を中止する**  
そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
-  **決められた電源・ケーブルで使用する**  
所定以外の電源およびケーブルで、本製品を使用すると火災・感電の原因となります。
-  **本製品の交換は、電源が入らない状態で行う**  
本製品を交換する際は、本体の電源スイッチを切り、誤って電源が投入されないようにしてください。また、各部の完全な停止を待ってください。感電やけがの原因となります。

-  **ファンガードの中やファンに、指や物などを入れない**  
破損し、ケガの原因となります。特に、小さなお子様にはご注意ください。

## アフターサービス

ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

## お問い合わせについて

必ず以下の内容をご確認ください



弊社サポートページのQ&Aを参照  
➡ <http://www.iodata.jp/support/>




それでも解決できない場合は、サポートセンターへ


電話：東京 **03-3254-1144** 金沢 **076-260-3644**  
FAX：東京 **03-3254-9055** 金沢 **076-260-3360**  
※受付時間 9：00～17：00 月～金曜日（祝祭日をのぞく）  
インターネット：<http://www.iodata.jp/support/>

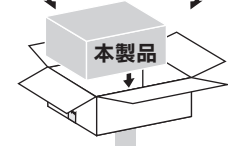
< ご用意いただく情報 > 製品名 / パソコンの型番 / OS (Windows, Mac OS)

## 修理について

修理をご依頼される場合は、以下の要領でお送りください。

**ハードウェア保証書**

**メモ**



●氏名 ●住所 ●電話番号  
●FAX 番号 ●メールアドレス ●症状

※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷してご利用いただくと便利です。

**梱包は厳重に!**  
弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。

紛失をさける為 **宅配便・書留ゆうパック** でお送りください。

**〒920-8513**  
**石川県金沢市桜田町2丁目84番地**  
**株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛**

- 送料は、発送時はおお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただきます。
- 有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。（見積無料）  
金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
- 内部データは厳密な検査のため、消去されます。何卒、ご了承ください。  
バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
- お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
- 保証内容については、保証規定に記載されています。
- 修理をお送りになる前に製品名とシリアル番号 (S/N) を控えておいてください。

修理について詳しくは… <http://www.iodata.jp/support/after/>

### 直販サイト「アイオープラザ」より

- ①付属品をはじめ、すべての弊社製品を販売中。
- ②万一でも安心の製品保障サービス受付。
- ③新規会員登録で、優待ポイント1,000円分進呈。  
※特典内容は予告なく変更する場合があります。

### アイオープラザ

[www.ioplaza.jp/pkg.htm](http://www.ioplaza.jp/pkg.htm)

#### 【ご注意】

- 1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。  
したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
- 2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関する設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んだでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
- 3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。（This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for anydamages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan andprovide no technical support or after-service for this product outside Japan.）
- 4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。  
国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
- 5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

デジタルライフの夢を拡げる

株式会社 **アイ・オー・データ機器**

本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地  
ホームページ：<http://www.iodata.jp/support/>

Copyright (C) 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All Rights Reserved.

## 保証規定

### 1 保証内容

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本保証規定の記載内容に基づき、無料修理または、弊社の判断により同等品への交換をいたします。修理のため交換された本体もしくはユニット単位の部品はお返しいたしません。

### 2 保証対象

保証の対象となるのは製品の本体部分のみで、添付ソフトウェアもしくは添付の消耗品類は保証の対象とはなりません。

### 3 修理依頼

修理を弊社へご依頼される場合は、製品とハードウェア保証書を弊社へお持ち込みいただけますようお願いいたします。送付される場合、発送時の費用はおお客様のご負担。弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。また、発送の際は必ず宅配便をご利用いただき、輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。

### 4 保証適応外

保証書をご提示いただきましても、次の場合は有料修理となります。  
1) ご購入日から保証期間が経過した場合。  
2) 修理ご依頼の際、ハードウェア保証書のご提示がいただけない場合。  
3) ハードウェア保証書の所定事項（型番、お名前、ご住所、販売店番（保証期間が無期限の製品は除く）など）が未記入の場合、または字句が書き換えられた場合。  
4) 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害、その他の天変地変、公害または異常電圧による故障もしくは損傷。

- 5) お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃などお取り扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷。
- 6) 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器に起因する故障もしくは損傷。
- 7) 取扱説明書に記載の使用方法または注意に反するお取り扱いに起因する故障もしくは損傷。
- 8) 弊社以外で改造、調整、部品交換などをされた場合。
- 9) その他弊社の判断に基づき有料と認められる場合。
- 10) 保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外での使用。

### 5 弊社免責

本製品の故障、または使用によって生じた保存データの消失など、直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

### 6 保証有効範囲

ハードウェア保証書は日本国内においてのみ有効です。  
This warranty is valid only in Japan.

※ハードウェア保証書は、ハードウェア保証書および本保証規定に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。ハードウェア保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。